

FICHA TÉCNICA



COTEFILM NG LISO - Mate

Revestimiento superelástico para fachadas, antifisuras, impermeabilizante y decorativo.

Descripción

Revestimiento superelástico e impermeabilizante formulado con resinas acrílicas puras fotoreticulantes en fase acuosa y pigmentos de completa solidez a la luz y la intemperie.

Aplicaciones

Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, etc.
Impermeabilización de soportes exteriores que requieran de un alto nivel de elasticidad por tener fisuras o por prever que las puedan tener, incluso hasta 2 mm. de separación entre labios de las mismas.

Propiedades

- Superelástico.
- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Transpirable.
- Muy resistente a la intemperie y a los microorganismos.
- Autolimpiable.
- Producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón según norma UNE-EN1504-2:2005.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:
La superficie a pintar deberá estar limpia, sana, seca, sin eflorescencias ni mohos.
Sanear las fisuras inferiores a 1mm con MASITEX FIBRA ELASTICA. Las fisuras superiores a 1mm. se sanearán con una pasta con mayor capacidad de relleno: MASITEX P o MASITEX MORTERO DE REPARACION.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:
Siempre se debe dar en primer lugar una imprimación que puede ser COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA o COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Se recomienda el uso de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA en rehabilitación y sobre pinturas plásticas. Para soportes poco absorbentes debe usarse COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE.
Aplicar a continuación la capa o capas de COTEFILM NG LISO o COTEFILM NG RUGOSO según los sistemas descritos anteriormente.
Es muy importante que la imprimación acuosa esté húmeda, tenga mordiente, al aplicar la 1ª mano de COTEFILM NG LISO . En otro caso se reimprimirá el soporte.
Es muy importante que el aplicador compruebe que las cantidades de producto que se depositen coincidan con las especificaciones técnicas (ver rendimientos), ya que la capacidad de absorción de fisuras está en relación con el espesor de la película depositada. A mayor espesor de película capacidad de absorción de fisuras. COTEFILM NG LISO se aplica siempre sin diluir.



RENDIMIENTOS SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN COTEFILM NG LISO:
1ª CAPA
COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA
COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento: 5-10 m2 /l.
2ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m2 / l.
Absorción de fisuras hasta 1 mm

RENDIMIENTOS SISTEMA DE ESTANQUIDAD COTEFILM NG LISO:
1ª CAPA
COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA
COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE
Rendimiento: 5-10 m2 /l.
2ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m2 / l.
3ª CAPA
COTEFILM NG LISO sin diluir.
Rendimiento: 2,2 m2 / l
Absorción de fisuras hasta 2 mm

Condiciones ambientales y del soporte

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto, ni tampoco con temperaturas inferiores a 5º C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

Herramientas

Rodillo de pelo largo.
Limpieza de las herramientas Inmediatamente después de su empleo limpiar los utensilios con agua abundante.

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Evitar aplicar sobre soportes helados, muy húmedos o excesivamente calientes.
No aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas.
No aplicar con viento fuerte y seco sin protección, a pleno sol ni a temperatura ambiente inferior a 5ºC.
En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Presentación

Envase plásticos de 4 y 15 litros.
Colores:
En sistema tintométrico COLORBOX: 315 nuevos colores de la carta de fachadas PROYECTA.

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.



Datos técnicos (producto en seco)

Ligante: Resina acrílica pura fotoreticulante
Viscosidad (KU) : 125 ± 5 KU
Densidad, 23ºC : 1,35 ± 0,03 g/ccl
pH : 8,5 ± 0,5
Extracto Seco, % : 70 ± 2%
Acabado: Liso Mate
Aspecto: Líquido viscoso
Clasificación de Reacción al Fuego (EN 13501-1:2007): B-s2, d0
Tiempo de secado
- Al tacto: 2 horas
- Total: 24 horas

Tiempo de repintado (20ºC, 65% HR): A partir de 4 h
Absorción de fisuras (Sistema de estanquidad): - a 23 ºC:> 2mm - a –15 ºC:> 2mm
Resistencia al envejecimiento: Excelente (sin alteraciones)

Marcado CE



1239

Materis Paints España - C/Francia, 7
08520 Les Franqueses del Vallés

10

1239-CPD-0806701

EN1504-2

Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas fotoreticulantes. Gran durabilidad

Permeabilidad al Vapor de Agua: Sd= 1,81 m

Permeabilidad al Agua Liquida: 0,0129 $Kg/m^2 \cdot h^{0,5}$

Permeabilidad al CO_2 : Sd= 128 m

Adherencia: 1,2 N/mm^2

Adherencia tras envejecimiento: 1 N/mm^2

Envejecimiento Artificial: (1000 horas) dE<1

Resistencia a la fisuración: (-10oC); 2,524 mm (A5)

Revisión: 1 | **Fecha de edición: Noviembre 2014**